

Kantonsstrasse AG

Busbetonplatten

Wasserbau

Instandsetzen von Betonarbeiten



Referenzobjekt:

Münchwil, K292 IO/AO

Belagssanierung und Instandsetzung Brücke B-444

2020 / 2021



Bauherr:

Kanton Aargau vertreten durch
Departement Bau, Verkehr und Umwelt
Abteilung Tiefbau
Entfelderstrasse 22
5001 Aarau

Bauleitung:

Rudolf Keller und Partner
Neue Bahnhofstrasse 160
4132 Muttenz

Unternehmer:

Tozzo AG Aargau
Schallengasse 2
4313 Möhlin
Tel: 061 853 11 33

Personal:

3 – 5 Personen

Besonderes:

Arbeiten unter Verkehr,
Arbeiten in Etappen,
Gerüstung Brücke über SBB
unter Betrieb

Projektbeschreibung:

Die K292 wurde den heutigen Bedürfnissen angepasst. Anpassungen der Radweg- und Fussgängerverbindungen. Zudem wurde die Abdichtung der Brücke B-444 erneuert inklusive beidseitigem Ersatz der Konsolköpfe.

Der Bustelbach wurde auf einer Länge von ca. 90m renaturiert. Dafür wurde das bestehende Rückhaltebecken entfernt und der Bachlauf verschoben. Verstärkung Fussgängerbrücke mit Beton.

Ausführung:

Holzen und Roden
Abbrüche und Demontagen
Instandsetzung von Betonbauten
Bohren und Trennen von Beton
Abdichtungen für Bauwerke
Bauarbeiten für Werkleitungen
Garten- und Landschaftsbau
Baugruben und Erdbau
Wasserbau
Fundationsschichten für Verkehrsanlagen
Pflästerungen und Abschlüsse
Belagsarbeiten
Kanalisationen und Entwässerungen
Ortbetonbau
Werkleitungen für Wasser und Gas

Summe:

CHF 2'800'000.00

Bauzeit:

Februar 2020 – August 2021

Hauptmengen:

Rohrblockanlagen (Medienrohr)	1'350	m
Renaturierung Bachlauf	90	m
Jurakalk (Blöcke bis 800 kg)	250	to
Randabschlüsse	1'730	m
Belag	3'575	to
Gussasphalt	60	to
Abdichtungen PBD, Schutzschicht Gussasphalt	500	m ³
Neuerstellung Querung / Brücke	1	Stk
Neuerstellung Bushaltestellen	2	Stk
Amphibienleitsystem	95	m
Wasserleitung Gussleitung 125/150	690	m
Erneuerung Konsolköpfe	80	m